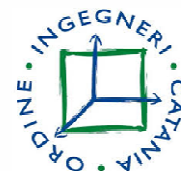




Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania



CORSO DI FORMAZIONE

Home & Building Automation: comfort ed efficienza

Corso della durata di 12 ore

La domotica è la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle tecnologie atte a migliorare la qualità della vita nella casa e più in generale negli ambienti antropizzati. Quest'area fortemente interdisciplinare richiede l'apporto di molte tecnologie e professionalità, tra le quali ingegneria edile, automazione, elettrotecnica, elettronica, telecomunicazioni ed informatica." Durante il corso saranno trattate le metodologie caratterizzanti gli aspetti applicativi e le norme di riferimento

PROGRAMMA DEL CORSO

Durata del corso	Corso della durata di 12 ore da svolgersi in 3 lezioni da 4 ore.
Sede del corso	ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA - Via V. Giuffrida, 202

Presentazione del corso **GIORNO 13 dicembre 2021 - ore 15:00**

Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianocce – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro – Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Giuseppe Garifoli - Responsabile formativo del corso - Consigliere Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

LEZIONE 1	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 13/12/2021 Ore : 15:30 - 19:30
	Home & Building Automation: comfort ed efficienza Efficienza energetica norma UNI EN15232 Sistemi Bacs (Building Automation and Control Systems) TBM Technical Home and Building Management Controlli automatici Metodi di calcolo Il protocollo Konnex		
Docente	Dott. Ing. Giuseppe Anastasi - Esperto nel settore		

LEZIONE 2	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 17/12/2021 Ore : 15:00 - 19:00
	<p>Domotica e Applicazioni pratiche</p> <p>Domotica a costo zero Protocollo di comunicazione libero (non proprietario) Domotica a supporto di impianto tradizionale Esempi applicativi nel settore pubblico e privato Cenni di fulminologia (antimpatto) e protezione dei sistemi.</p>		
Docente	Dott. Ing. Domenico Minuto - Esperto nel settore		

LEZIONE 3	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 20/12/2021 Ore : 15:00 - 19:00
	<p>Introduzione alla domotica:</p> <p>I componenti Gli scenari principali Normative di riferimento Settori di applicazione Progettazione integrata degli impianti Configurare un sistema domotico Applicazione pratica tramite pannello di controllo</p>		
	VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO		
Docente	Prof.Ing. Riccardo Caponetto - Esperto nel settore		

Aspetti metodologici ed organizzativi

Registro	La presenza alle singole lezioni sarà rilevata automaticamente dalla piattaforma. Frequenza: minima obbligatoria 90%
Docenti	Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate.
Dispense	Ad ogni partecipante verrà consegnato in formato digitale il materiale didattico contenente oltre alle relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.
Attestato	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante.